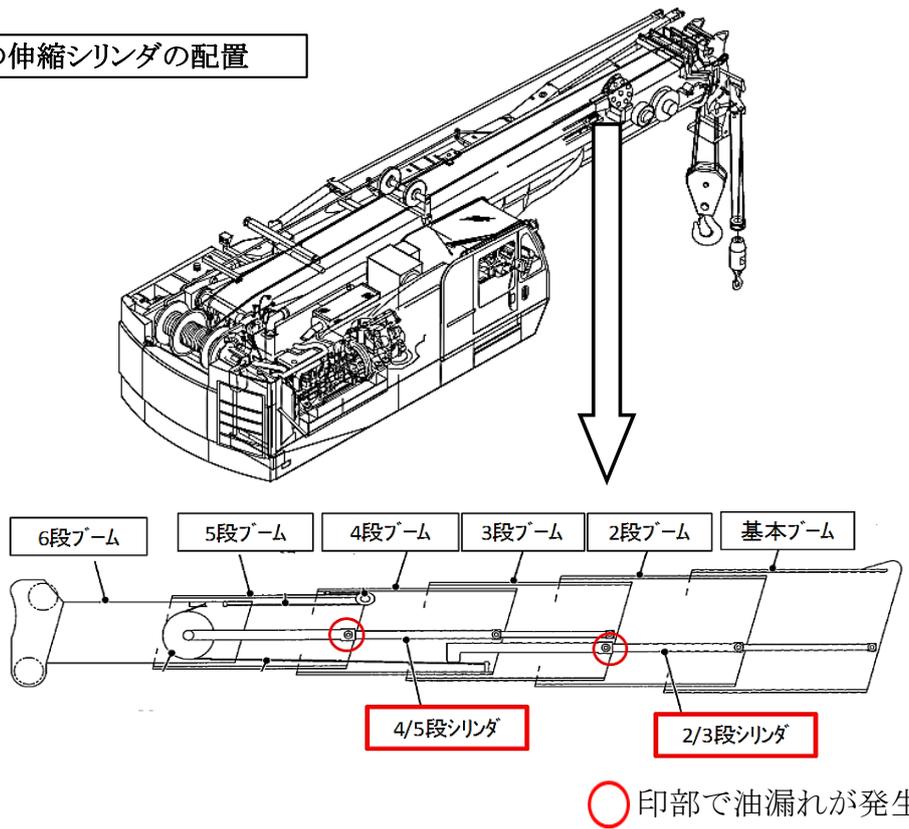
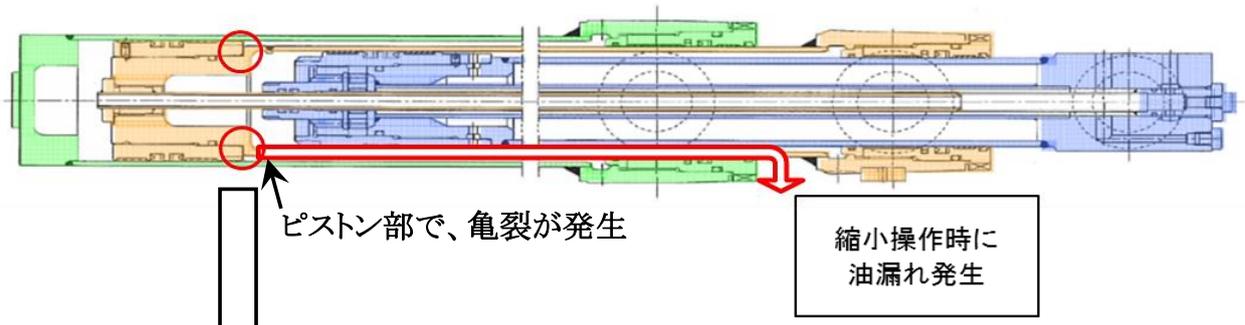


改善箇所説明図

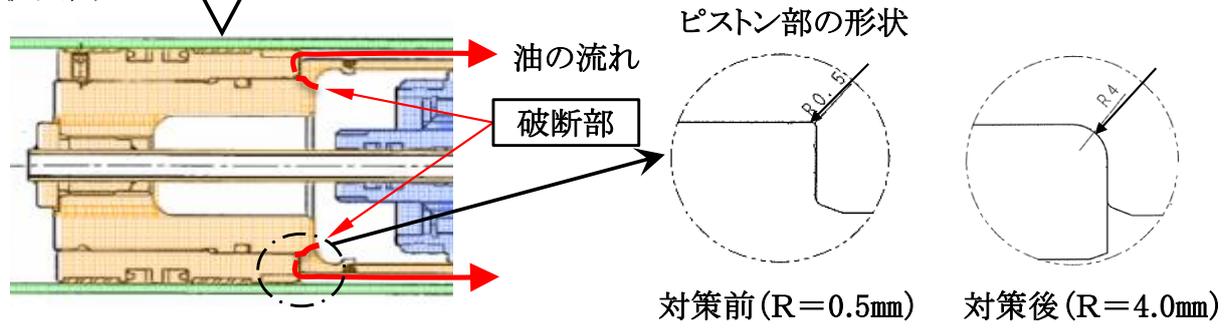
ブーム内の伸縮シリンダの配置



不具合発生箇所断面図



拡大図



不具合の内容

クレーン装置のブーム伸縮シリンダにおいて、シリンダピストン部の形状が不適切なため、クレーン作業中にブーム伸び側ストロークエンド時の衝撃荷重を繰り返すことにより亀裂が入り、伸縮シリンダから作動油が漏れる。

改善の内容

- 全車両、
- ①ピストン部の形状を改善した対策型シリンダに交換する。
 - ②ストロークエンド時の衝撃を緩和するソフトウエアに交換する。